In	de	X (of	CI	air	ns	

Application No.	Applicant(s)	
09/684,066	RANGANATHAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Lori A. Clow, Ph.D.	1631	

/	Rejected	-	(Through Canc
=	Allowed	+	Restr

	,
1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	
1	Interference	

A	Appeal
0	Objected

		Ĺ <u></u>	Щ.				j			<u> </u>	
Cla	im	Date									
Cic		-	_	Ι		اهد	<u> </u>	Г	Γ	Н	
_	Original	10/14/04				ĺ					
Final	gi	4			1	1					
ш.	ö	ģ									
[-	<u> </u>			┕	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \dashv$	
	1_	V	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		
	1 2 3 4 5	V,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	_3	٧	L		L.	_	_	L	<u> </u>	\Box	
	4	V	_	_	<u> </u>		ļ	_	L_	Ш	
	5	V			L_	_	<u> </u>	<u>_</u>	L		
	6	V	<u> </u>	_	<u> </u>	Ĺ	_	L	<u>Ĺ</u>	Ш	
	7 8	√	<u> </u>		L_			<u> </u>		Щ	
		√.	Ĺ.		L_	Ĺ	_		L	Ш	
	9	1	_					L			
	10	√	_		L_			<u> </u>	<u></u>	Ш	
	11	√	_		L			_			
	12	V	_			_		_		Ш	
	13	V	Ĺ					_			
	14	√	L								
	15	√									
	11 12 13 14 15 16 17 18	ソファファファファファファファファファファファ									
	17	1									
	18	1									
	19										
	20										
	21		_		_					П	
	21 22		_		1		_	$\overline{}$	_	Н	
	23				_	_	T	_		М	
	23 24		 	_	_			-	-	\vdash	
	25		_	_			 		_	М	
	25 26		\vdash		_		-			Н	
 -	27	_	\vdash	Г			-			П	
	28	-	-	\vdash		\vdash	\vdash		-	\vdash	
	28 29	-	_	-		_			\vdash		
	30		-	-		\vdash				\vdash	
	31	Ι		\vdash	\vdash	_	-	\vdash	_	\neg	
	32		-	-	-	\vdash				\vdash	
	33	-		\vdash	┢	\vdash	\vdash	┌╌		\dashv	
	34	-	Η-	\vdash	-	\vdash	\vdash		-	\vdash	
 	35	 	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	-	\dashv	
	36		-	-	 	-	\vdash	-	-	\dashv	
	37	-	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	 		\dashv	
	38	-	Η.	 		-		-		\dashv	
	39	\vdash	 	\vdash	Н	_	\vdash	\vdash	Η-	\dashv	
\vdash	40	-	-	\vdash	-	-	-	-		\vdash	
\vdash	41	\vdash		\vdash	H	<u> </u>	 	Ι	┝┈┤	\dashv	
 	42	 	-	-		\vdash	-	-	\vdash	\dashv	
 	43	H	├-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	Η-	\dashv	
	43	 		 		-		-	Η.	\vdash	
\vdash	45	\vdash	Η	├		-	├	\vdash	Н	\dashv	
 - 		-	<u> </u>		-	├	-	 	<u> </u>	\dashv	
ļ	46	<u> </u>	<u> </u>	-		-	-	\vdash	-	\dashv	
	47		Ι-	\vdash	-	 	<u> </u>	 	H	\dashv	
ļ	48	-			\vdash			\vdash	-	\dashv	
\vdash	49	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	-	Н	
لـــــا	50	L	Ĺ		L		Ĺ	L			

Cla	aim			_	_[Date	е			
		_					١			_
Final	١١	l	l				1	ł	ł	l
iΞ	Original			1	İ					
L		L			L		L	<u>_</u>	<u> </u>	L
	51 52 53	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	L	_	L	_	_	_
	52	_	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ.
	53	<u> </u>	_	_			<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>
	54 55	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>
	55	<u> </u>	<u> </u>	_				_	<u> </u>	L
	56	ļ	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_
	57	<u> </u>		-	<u> </u>	_	├	<u> </u>	-	<u> </u>
ļ	58	<u> </u>	-	⊢		_			<u> </u>	⊢
	59		<u> </u>	}	-		ļ	-	 	\vdash
	60		┡	┝				<u> </u>		-
	61	<u> </u>		 -	-		-	}	 —	┝
	62 63		┝	┢	-		-	┝,		-
<u> </u>	64			} -	-	-	-		-	├-
	65	├—	⊩	-	<u> </u>			├	 	-
	66		┝	<u> </u>	-	-		┝	<u> </u>	<u> </u>
	67	-	-		-		-			-
) —	67 68	-		├-	-	-	-	 	 	├-
	69	├─	-	-	-	-	-	<u> </u>	_	┝
	70	├	⊢	⊢		-	-			┝
	71		⊢	-	-	├	 —	-	┝	┝
├	72	-	┝	-		 		⊢		┝
	72 73 74 75	├	├	├		├	├─	-	┝	┝╌
	74	-		 	-	\vdash		-	-	-
-	75		\vdash	-	_		-	\vdash		-
_	76	┝	┝	-	-	-		-	-	-
	77	-	┢╌		_	-	 	\vdash	-	\vdash
ļ	77 78		-		-	\vdash	╁─	-	\vdash	┝╌
<u> </u>	79		_			<u> </u>	<u> </u>			-
	80		┢		-	\vdash		<u> </u>	-	-
	81	_	_					Ι-	一	-
	82									
	83	\vdash							_	┌
	84									
	85									
	86									
	87									_
	88									
	89									
	90									L
	91									L
	92		Ĺ							
	93									L
	94		_							L
	95		L					L		L
	96		_		لـــا		تبا	L.	L_	
	97		L		L_					Ĺ
	98		Ц					L.	L	L
<u></u>	99			<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>
l I	100					, ,		1	1	1

Cli	aim	Date									
Final	Original										
	101 102										
	102		L		_	_	L_				
	103				L	L	L				
	104				L	L_	L			Ш	
	105	<u> </u>			_						
	106	L	_		L.	<u> </u>	L_		_	\Box	
	107				_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	108	-		<u> </u>	 	<u> </u>	 	<u> </u>	_	1	
	109	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_			Щ	
	110		<u> </u>	_				<u> </u>	_	Н	
	111 112	-	⊢		-	-			├-	\vdash	
	113	-	├─	\vdash	 	├	 	-		\vdash	
	114		\vdash		 	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	
	115	-	\vdash	\vdash		\vdash	 	\vdash	1	$\vdash \vdash$	
	116	 		\vdash	-		-	-	\vdash	\vdash	
	116 117				-	-	t	-	-	Н	
	118	┢	-		-	\vdash	 	-		\vdash	
	119				_					М	
	120			1	_		$\overline{}$		Τ		
	121		Г			_					
	122							$\overline{}$			
	121 122 123										
	124 125		L	_	L			Щ	L		
	125	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_			\square	
	126 127 128		Ĺ.,	_	<u> </u>	Ш	-	<u> </u>	_	\square	
	127		<u> </u>	<u> </u>	-		-	<u> </u>	_	\vdash	
	128	_	⊢	-				\vdash	-	\vdash	
	129 130	 	-	-	-		-	-	-	$\vdash \dashv$	
	131	-	\vdash			_	-	\vdash	H	Н	
	132		-		Η-		-	-	-	Н	
	133		-	-		_	┝	-	H	Н	
	134			\vdash					-	Н	
	135				_		-	\vdash		Н	
	136										
	137										
	138			Ĺ							
	139							_			
	140		L_	<u>_</u>			<u> </u>		Ш		
	141	_		<u> </u>				<u> </u>	_		
	142		 		_	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	143	\vdash	-		μ,	H	<u> </u>	\vdash		$\vdash\dashv$	
	144 145	-		-	-		-	H	-	\vdash	
	146	 	-	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	Η.	-	$\vdash \dashv$	
	146	-	H	-		H	 	-	-	$\vdash\dashv$	
	148	H	-	-	-	-	\vdash		 -	H	
	149	-		-	H	-	\vdash	-	H	$\vdash \vdash$	
	150			\vdash	-	\vdash				Н	
				i							